Index of Claims



Application/Control No.

10/625,277 Examiner

Thanh Y. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DONG-SAUK KIM

Art Unit

2822

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

Tell (1) 1 (1)	Cla	Claim Date						1	Claim Date					١	Claim										
1 - 1 - 1 101 2 - - 52 - 103 3 - - 54 - 104 5 - - 55 - 105 6 - - 56 106 107 2 8 - - 57 - 107 107 2 8 - - 58 - 108 109 109 109 4 10 - 60 110 111 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Ī</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td>							Γ	Ī	П			1				T	T	Π				7			
1 - 51 101 2 - 102 102 3 - 52 103 6 - 55 104 5 - 55 105 6 - 56 106 1 7 = 57 107 2 8 = 58 108 3 9 = 59 109 4 10 = 60 110 5 11 = 61 111 12 - 62 1112 11 13 = 62 1112 11 13 = 65 115 14 16 = 64 114 13 15 = 65 115 14 16 = 66 116 17 = 66 116 117 18 -	ন্ত	ina	20							i			ন্ত	<u>=</u>			1				ŀ		' ਕਾਂ	ina	1
1 - 51 101 2 - 102 33 - 103 3 - 54 103 103 5 - 55 105 105 106 6 - 56 106 106 107 107 2 8 - 108 108 108 108 39 - 109 4 10 - 57 - 109 4 10 - 66 60 - 108 39 - 109 4 10 - 66 60 - 110 61 111 12 - 62 111 110 61 111 111 12 - 62 111 111 12 - 62 111 112 - 112 112 - 62 111 112 - 112 112 - 112 112 112 111 114 <t< td=""><td>ᇤ</td><td>ij</td><td>9/8</td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td> </td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>ᇤ</td><td>ŗ</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᇤ</td><td>rig</td><td>1 </td></t<>	ᇤ	ij	9/8				l			1			ᇤ	ŗ			-						ᇤ	rig	1
102 3		0	-											0			1							0	1
102 3		1	-	_				T	П			1		51	П		\top		П	\dashv	_	7		101	一
3			-		_							1					1		П			7			
5 - 1 5 - 1 55 - 1 104 5 - 2 55 - 1 106 107 1 7 = 1 56 - 1 107 2 8 = 1 59 - 109 109 4 10 = 1 60 - 110 110 5 11 = 1 62 - 111 111 12 - 1 62 - 111 112 11 13 = 1 63 - 113 113 12 14 = 1 64 - 114 114 13 15 = 1 65 - 115 115 14 16 = 1 66 - 6 116 15 17 = 1 68 - 68 118 16 19 = 1 68 - 68 119 17 20 = 1 70 - 120 120 21 21 = 1 71 - 121 121 18 22 = 1 71 - 121 122 19 23 = 73 - 73 122 122 19 23 = 73 - 74 124 124 6 25 = 1 74 - 124 124 6 25 = 1 77 - 122 122 19 28 = 1 77 - 79 127 9 28 = 1 77 - 79 127 9 28 = 1 77 - 79 127 9 29 =			-	Г												\neg	1		П			7,			П
6		4	-									1		54					П			7			
1 7 = 107 2 8 = 109 3 9 = 109 4 10 = 60 110 5 11 = 61 111 11 12 - 62 112 11 13 = 63 113 12 14 = 64 114 13 15 = 66 116 15 17 = 66 116 15 17 = 66 116 15 17 = 66 117 18 - 68 - 117 18 - 68 - 119 17 20 = 71 120 21 21 = 72 122 18 22 = 72 122 19 23 = 73		5	-											55			T					7		105	П
Section Sect			-																					106	
3 9 109 109 100 110 111 111 112 111 13 12 14 14 14 14 14 16 16 16		7	=										[57							$\neg \Gamma$	7		107	
4 10 = 60 110 111 5 11 = 62 111 111 11 13 = 63 113 1113 12 14 = 64 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 19 117 117 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 110 110 1112 1112 1112 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 121 119 119 119 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 <t< td=""><td></td><td>8</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		8	=																						
5 11 = 61 111 112 112 112 112 112 113 112 114 113 12 14 = 63 114 113 114 113 114 115 115 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 118 - 66 66 111 117 117 118 - 68 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 125 72 125 76 126 77 126 <td>3</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>59</td> <td></td>	3		=											59											
12		10	. =]		60				I						110	
11 13 = 63 113 113 114 114 114 114 114 114 115 114 116 115 116 115 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 120 121 119 120 121 121 121 121 122 121 122 125 75 126	5		=											61											
12 14 = 114 13 15 = 115 115 116 116 116 116 117 117 118 - 117 118 - 117 118 - 118 119 112 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119		12	-]			
13 15 = 115 14 16 = 116 116 117 118 - 117 118 - 117 118 - 117 118 - 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 19 123 122 122 19 123 123 123 123 123 123 123 123 124 6 25 = 77 127 124 4 124 6 25 = 75 126 126 8 27 = 127 127 127 127 128 129 78 128 129 129 79 129 129 79 129 129 79 129 129 130 131 131 <td></td> <td>13</td> <td>=</td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]:::::</td> <td></td> <td></td> <td></td>		13	=											63]:::::			
14 16 = 16 15 17 = 116 117 118 - 118 - 118 - 118 - 118 119 - 1118 119 119 119 119 119 119 120 121 119 120 121 121 121 121 121 122 125 76 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			=															I							
15 17 = 117 18 - 68 118 16 19 = 69 119 17 20 = 70 120 21 21 = 71 121 121 18 22 = 72 122 122 122 122 19 23 = 73 123 123 123 122 123 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125			=				L]													
18 - 68 16 19 = 70 21 21 = 71 18 22 = 72 19 23 = 73 20 24 = 74 6 25 = 75 7 26 = 76 8 27 = 77 9 28 = 76 10 29 = 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 133 33 83 33 83 33 83 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 133 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			=]													
16 19 = 69 119 120 120 121 122 121 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136	15		=		L		_	<u> </u>						67											
17 20 = 120 121 121 121 121 121 122 19 23 = 122 19 23 = 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 6 25 = 74 125 75 125 76 125 126 127 928 = 127 77 9 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			-				<u></u>																		Ш
21 21 = 71 121 18 22 = 122 19 23 = 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 74 125 125 126 125 126 126 126 127 9 127 9 127 9 127 9 127 9 128 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 136			=	_	乚			L	Ш										Ш			_			
18 22 = 122 19 23 = 123 20 24 = 74 124 6 25 = 75 125 7 26 = 76 125 8 27 = 77 127 9 28 = 78 128 10 29 = 79 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 133 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 145 145			_	L	L				Ш																
19 23 = 123 20 24 = 124 6 25 = 125 7 26 = 126 8 27 = 127 9 28 = 128 10 29 = 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 40 46 96 40 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>匚</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			=					匚	Ш								1_								
20 24 = 124 6 25 = 125 7 26 = 126 8 27 = 127 9 28 = 128 10 29 = 79 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			=		<u> </u>									72											
6 25 = 125 7 26 = 126 8 27 = 127 9 28 = 128 10 29 = 129 30 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148			=					L	Ш																
7 26 = 126 8 27 = 127 9 28 = 128 10 29 = 129 30 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 148			=	匚	匚				Ш						Ш							_]!!!!			
8 27 = 127 9 28 = 128 10 29 = 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148			=		L	L	_	_	Ш										Ш	\perp		_		125	
9 28 = 128 10 29 = 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148	-		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	_	Ш	_					Ш	\perp	丄	<u> </u>	Ш			_			Ш
10 29 = 129 30 31 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148	-			_	L	_	_	_			٠											_			
30 80 130 31 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 148					L	<u> </u>	L	<u> </u>	\square						Ш			$oxed{igspace}$				_ !!!!			
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148	10		=		ᆫ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	Ш	_					Щ		_	<u> </u>				_			\square
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148					<u> </u>	L	_	_	Ш	_					Ш			_		_	_	4			\vdash
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148					L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_				Щ			<u> </u>		\dashv		4			\vdash
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			Ė	_	_	L			Ш	_						_	-	<u> </u>		_		4			\vdash
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		_		<u> </u>		ļ	 _	\vdash	_						_	Д	_				-			
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_					L	_	-	-	Н		_	4			\vdash
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$						Н			ļ	-	_	+	-			\vdash
38		36		<u> </u>	⊢		L	⊢	$\vdash \vdash$	_					Ш	\vdash	+	_	H	-	_	4			\vdash
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		-	├	 	\vdash	 	-	$\vdash \vdash$	_					Н		-		\vdash	\dashv	_	-			\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		⊢	├	├—	-	├	\vdash	$\vdash \vdash$		<u>. </u>		 		\vdash	-	+	├	Н	-	+	4			\vdash
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	\vdash	\vdash	-	-	├-			-				\vdash		+-	├-	\vdash		-	-	<u> </u>		\vdash
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	$\vdash\vdash$		 	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	H		_	liii	<u> </u>				+	\vdash	Н	-		-			\vdash
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash				\vdash		Н	-	+	╀	$\vdash \vdash$	+	+	-		141	\vdash
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-		<u> </u>		$\vdash\vdash$		+-	₩	-			-	<u> </u>		\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	\vdash	-	\vdash	├	\vdash		\dashv	-	liiii	<u> </u>		Н	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+-	-			
46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		-	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	-				05	Н	-	+	-			+	-		144	\vdash
47	$\vdash \vdash \vdash$			\vdash		\vdash	 -	 - 	\vdash	\dashv			 		Н	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+-	-	\vdash		\vdash
48 98 148	\vdash		\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash		\dashv	-	 	 		\vdash		+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+-	-			+
	\vdash		\vdash	 	\vdash		\vdash	-	\vdash				 		Н		+	╁	\vdash	\dashv	-	-	_	1/10	+
	\vdash	49	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-				99	\vdash	-	+	\vdash	\vdash	+	+	-	_	149	+
50 100 150						\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv			\vdash	100	\vdash		+	-	-	\dashv	+	-	<u> </u>	150	\dashv

Cla	Date										
Final	Original										
	101										
	102 103		<u> </u>		_		_	_		Ш	
ļ	103	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	104		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash		Н	
	104 105 106 107		\vdash		⊢	-	-	-		\vdash	
-	107			┝	\vdash	 	<u> </u>			H	
	108	-	┢	-	-	┢╾	┢	-	\vdash	Н	
	108 109	\vdash	\vdash		<u> </u>			_	_	Н	
	110 111		·							П	
	111										
	112										
	113		<u></u>			匚	_			Ш	
L	114 115	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	115	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>				Н	
_	116 117	-	-		ŀ	\vdash	-	_	\vdash	Н	
\vdash	117	-	⊢	-	-	⊢	┢		┝	Н	
	118 119	┝	┢	┢	┢	\vdash	┢	_		Н	
<u> </u>	120	-	-	_	- ,	\vdash	-		-	Н	
	120 121		_	_						Н	
	122		Г							П	
	122 123 124 125 126 127										
	124										
	125		_	_	_		_	_		Ш	
	126			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	127		⊢	┝	<u> </u>	_	┡	┝		Н	
	128 129	-	\vdash	 	├	┝	⊢	├	-	Н	
	130		-	 	\vdash	\vdash	┝	_	_	Н	
	131			 	-		\vdash			Н	
	131 132	_		\vdash			-			П	
	133										
	133 134										
	135		L								
	136 137		_	_		L		_	_		
	137	_	<u> </u>		_	_		<u> </u>		-	
	138 139		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>		
	140		\vdash	\vdash	_	\vdash	-	-	—	\vdash	
-	141		\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	_	\vdash	
<u> </u>	142			-	_	_	Н	\vdash	\vdash	H	
·	143		Ι.		Т	Т	П	Г	_		
	144										
	145										
	146										
	147					_		\sqsubseteq	<u> </u>	Ш	
	148		_	_				H		-	
	149 150	_		_	_		<u> </u>	Н	H	$\vdash\vdash$	
ليلا	150		L	L		L	L	لببا		Ш	